

**EVALUASI FUNGSI JALUR HIJAU JALAN DI
KECAMATAN GODEAN KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI



Oleh:

Muhammad Erfan Nur Fauzani

20180210143

Program Studi Agroteknologi

**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

**EVALUASI FUNGSI JALUR HIJAU JALAN DI
KECAMATAN GODEAN KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI AGROTEKNOLOGI
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2024**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis ini merupakan skripsi hasil karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun diperguruan tinggi lainnya.
2. Saya menyerahkan dan menyetujui karya tulis ini untuk dipublikasikan dalam forum ilmiah maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh tim pembimbing skripsi.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis dan dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Yang membuat pernyataan

Yogyakarta, 19 Agustus 2024



Muhammad Erfan Nur Fauzani

20180210143

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur Alhamdulillah penulis panjatkan atas kehadiran Allah S.W.T atas limpahan rahmat-Nya dan shalawat serta salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW sehingga penulis dapat menyusun laporan skripsi yang berjudul **“EVALUASI FUNGSI JALUR HIJAU JALAN DI KECAMATAN GODEAN KABUPATEN SLEMAN”**. Laporan skripsi ini digunakan sebagai syarat untuk mendapatkan gelar sarjana pertanian pada Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak-pihak yang terlibat dalam proses penyusunan laporan skripsi yang tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, serta dukungan sehingga laporan penelitian skripsi dapat berjalan dengan baik. Ucapan terimakasih sebesar-sebesarnya penulis sampaikan kepada:

1. Dr. Ir. Lis Noer Aini, S.P., M.Si. selaku pembimbing utama dan selaku Kepala Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang selalu sabar dalam memberikan bimbingan, motivasi, kritik, dan saran sehingga dapat membantu penulis dalam menyelesaikan kegiatan penulis selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi.
2. Dr.Ir. Bambang Heri Isnawan, M.P. selaku dosen pembimbing kedua yang telah berkenan meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dan saran agar penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan baik.
3. Chandra Kurnia Setiawan, S.P. M.Sc. selaku dosen penguji skripsi yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan penilaian dan bimbinganya agar dapat menyelesaikan skripsi dengan baik dan benar.
4. Innaka Ageng Rineksane, S.P., M.P., Ph.D. Selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing selama proses perkuliahan.
5. Ir. Indira Prabasari, M.P., Ph. D., selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Pertanian khususnya Prodi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah

6. Seluruh Bapak serta Ibu Dosen Fakultas Pertanian khususnya Prodi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang sudah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada semua mahasiswa dan mahasiswi tanpa pamrih dan tanpa pilih kasih, serta seluruh karyawan dan karyawan Prodi Agroteknologi yang telah memberikan bantuan selama perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
7. Bapak dan ibu selaku orang tua penulis yang telah memberikan segalanya untuk penulis, baik itu doa, motivasi, dan dukungan finansial, serta adik penulis dan keluarga saya terima kasih atas dukungan dan dorongan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Sahabat-sahabat penulis yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu, dan semua sahabat penulis yang sudah memberikan dukungan, memberikan doa, serta semangat kepada penulis.
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah membantu dari awal masuk bangku perkuliahan sampai selesai perkuliahan. Semoga Allah SWT memberi balasan yang berlipat ganda atas semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis.

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini bisa bermanfaat bagi penulis maupun semua pihak yang membutuhkan.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, 19 Agustus 2024



Muhammad Erfan Nur Fauzani
20180210143

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Batasan Penelitian	5
F. Kerangka Pikir Penelitian.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Evaluasi.....	8
B. Ruang Terbuka Hijau	9
C. Jalur.....	9
D. Jalur Hijau Jalan	10
E. Tanaman Jalur Hijau Jalan	12
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI.....	14
A. Karakteristik Wilayah Kecamatan Godean	14
B. Topografi Kecamatan Godean	15
C. Iklim Kecamatan Godean.....	15
D. Sosial dan Budaya	15
1. Jumlah Penduduk	15
2. Fasilitas Pendidikan	15
3. Fasilitas Kesehatan	16
4. Lembaga Keuangan	16
5. Transportasi.....	16
IV. METODE PENELITIAN	17
A. Tempat dan Waktu Penelitian	17
B. Metode Penelitian dan Analisis Data	18

1. Metode Penelitian.....	18
2. Metode Penentuan Lokasi	18
3. Metode Penentuan Sampel	20
4. Analisis Data	22
C. Jenis Data	23
D. Luaran Penelitian	24
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	25
A. Kondisi Jalan.....	25
1. Jalan Godean yang masuk dalam wilayah Kecamatan Godean.....	25
2. Sidomoyo – Jl. Cebongan.....	28
3. Jalan Tanjung Pare	32
B. Vegetasi.....	35
1. Jalan Godean	36
2. Jalan Sidomoyo – Cebongan	37
3. Jalan Tanjung Pare.....	40
C. Persepsi Masyarakat	42
D. Evaluasi dan Rekomendasi	50
1. Jalan Godean	51
2. Rekomendasi Jalan Sidomoyo-Cebongan penggal jalan 1.....	58
3. Jalan Tanjung Pare.....	62
VI. KESIMPULAN	67
A. Kesimpulan	67
B. Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	70

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Jenis Data Penelitian	23
Tabel 2. Indeks Lalu Lintas dan Presepsi Masyarakat.....	42
Tabel 3. Indeks Lalu Lintas dan Presepsi Masyarakat.....	42
Tabel 4. Indeks Lalu Lintas dan Presepsi Masyarakat.....	43
Tabel 5. Indeks Lalu Lintas dan Presepsi Masyarakat.....	43
Tabel 6. Persepsi terhadap Kondisi Jalur Hijau Jalan	44
Tabel 7. Persepsi terhadap Kondisi Jalur Hijau Jalan	44
Tabel 8. Persepsi terhadap Kondisi Jalur Hijau Jalan	45
Tabel 9. Persepsi terhadap jumlah tanaman, kenyamanan, dan kondisi jalur hijau.....	46
Tabel 10. Persepsi terhadap jumlah tanaman, kenyamanan, dan kondisi jalur hijau.....	47
Tabel 11. Persepsi terhadap jumlah tanaman, kenyamanan, dan kondisi jalur hijau.....	47
Tabel 12. Harapan responden pada jalur hijau jalan	48
Tabel 13. Harapan responden pada jalur hijau jalan	49
Tabel 14. Harapan responden pada jalur hijau jalan	49
Tabel 15. Harapan responden pada jalur hijau jalan	50

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Pikir Peneliti	7
Gambar 2. Peta Administrasi Kecamatan Godean.....	14
Gambar 3. Peta Jalan Kecamatan Godean	17
Gambar 4. potongan melintang Jalan Godean	26
Gambar 5. Foto Jalan Godean Penggal Jalan 1.....	27
Gambar 6. Foto Jalan Godean Penggal 2.....	27
Gambar 7. Eksiting Jalan Godean Penggal 1.....	28
Gambar 8. Eksiting Jalan Godean Penggal 2.....	28
Gambar 9. Potongan melintang Jl Sidomoyo-Cebongan.....	29
Gambar 10. Foto Jalan Sidomoyo-Cebongan Penggal Jalan 1	30
Gambar 11. Foto Jalan Sidomoyo-Cebongan Penggal 2	30
Gambar 12. Eksiting Jalan Sidomoyo-Cebongan penggal 1.....	31
Gambar 13. Eksiting Jalan Sidomoyo-Cebongan penggal 2.....	32
Gambar 14. Potongan Melintang Jalan Tanjung-Pare	33
Gambar 15. Foto Jalan Tanjung Pare penggal 1	33
Gambar 16. Foto Jalan Tanjung Pare penggal 2	34
Gambar 17. Eksiting Jalan Tanjung Pare penggal ke 1	35
Gambar 18. Eksiting Jalan Tanjung Pare penggal ke 2	35
Gambar 19. Foto Jalan Godean Penggal 1	36
Gambar 20. Foto Jalan Godean Penggal 2.....	37
Gambar 21. Foto Jalan Sidomoyo-Cebongan penggal 1.....	38
Gambar 22. Foto Jalan Sidomoyo-Cebongan Penggal 1	39
Gambar 23. Foto Jalan Sidomoyo-Cebongan Penggal 2	40
Gambar 24. Foto Jalan Tanjung Pare 1.....	40
Gambar 25. Foto Jalan Tanjung Pare Penggal 2.....	41
Gambar 26. Rekomendasi Jalan Godean Penggal Jalan 1	53
Gambar 27. Rekomendasi Jalan Godean Penggal Jalan 2	56